

Geologische Literatur Deutschlands

B. Literatur über einzelne Gebiete

Herausgegeben

von den

Deutschen Geologischen Landesanstalten

O. v. Linstow:

**Die geologische Literatur
des Herzogtums Anhalt mit Ausnahme
des Harzanteils**

BERLIN

Im Vertrieb bei der Königl. Preuß. Geologischen Landesanstalt
Berlin N. 4, Invalidenstraße 44

1909

Preis 1 Mark

Geologische Literatur Deutschlands

B. Literatur über einzelne Gebiete

Herausgegeben

von den

Deutschen Geologischen Landesanstalten

O. v. Linstow:

Die geologische Literatur des Herzogtums Anhalt mit Ausnahme des Harzanteils

Notiz

Die von den Deutschen Geologischen Landesanstalten herausgegebenen Veröffentlichungen über die Geologische Literatur Deutschlands sind zweierlei Art:

Deutschlands sind zweierlei Art:

Unter A. erscheint ein laufender Bericht über die Literatur von Jahr zu Jahr. Unter B. sollen zwanglos Literaturzusammenstellungen über einzelne Gegenden oder geologische Spezialgebiete gebracht werden

BERLIN

Im Vertrieb bei der Königl. Preuß. Geologischen Landesanstalt
Berlin N. 4, Invalidenstraße 44

1909

Preis 1 Mark

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Allgemeines einschließlich Hydrologie	7
II. Palaeozoikum ausschließlich Zechstein; Tiefbohrungen	11
III. Kupferschiefer	12
IV. Salzlagerstätten	14
V. Buntsandstein	14
a) Fische	14
b) Stegocephalen	15
c) Pflanzen	16
d) Sonstiges	18
VI. Muschelkalk	19
VII. Keuper	20
VIII. Lias	20
IX. Kreide	20
X. Tertiär	20
a) Das gesamte Tertiär oder mehrere Abteilungen umfassend	20
b) Braunkohlen	21
c) Einzelne Formationen	23
Unteroligocän	23
Mitteloligocän	26
Oberoligocän	27
X. Diluvium und Alluvium	28
a) Allgemeines	28
b) Interglazial, meist von Klieken	29
c) Löß	30
d) Geschiebe; Bernsteinartefakte	31
e) Tierreste, fossil oder subfossil	31

In Bezug auf die geologische Literatur des anhaltischen Harzes bis zum Jahre 1892 sei auf die Arbeit von Kloos verwiesen:

Repertorium der auf die Geologie, Mineralogie und Paläontologie des Herzogtums Braunschweig und der angrenzenden Landesteile bezüglichen Literatur. Braunschweig 1892.

Neuere Literatur über den Harz ist in folgenden Zusammenstellungen enthalten:

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde Bd. I (1896—1899), Berlin 1901, Bd. II (1900 u. 1901), Breslau 1904, Bd. III (1902 u. 1903), Breslau 1906.

E. Schütze: Die geologische und mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes. II. Abt.: Nachtrag zu 1900 und 1901 und die Literatur von 1902 und 1903, Anhang: Die geologische und mineralogische Literatur des Harzes. Magdeburg 1904.

E. Schütze: Die geologische und mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes und des Harzes. III. Abt.: Die Literatur von 1904 und 1905 sowie Nachträge und Zusätze zu Abt. I und II. Magdeburg 1907.

Verzeichnis der im Jahre 1906 über das Aufnahmegebiet der Königlich Preußischen Geologischen Landesanstalt erschienenen geologischen Literatur. Berlin 1908.

Geologische Literatur Deutschlands. A. Jährlicher Literaturbericht. Herausgegeben von den Deutschen Geologischen Landesanstalten. Die Literatur des Jahres 1907. Berlin 1909.

In dem folgenden Literaturverzeichnis, bei dem Verfasser Herrn Professor E. Zimmermann einige Ergänzungen verdankt, sind Lehrbücher nur in vereinzelten Fällen aufgeführt.

Berlin, im Juni 1909.

I. Allgemeines einschließlich Hydrologie.

1. J. Ch. Beckmann. — *Historie des Fürstenthums Anhalt, von dessen alten Einwohnern und einigen annoch vorhandenen alten Monumenten, natürlicher Gütigkeit, Eintheilung, Flüssen, Stäten, Flecken und Dörfern u. s. w.* Zerbst 1710. 7 Teile.
2. Fr. Hoffmann. — *Beiträge zur genauen Kenntniss der geognostischen Verhältnisse Nord-Deutschlands.* I. Teil. Berlin und Posen 1823.
3. Ch. Keferstein. — *Mineralogisch-statistisch-geographische Beschreibung von Teutschland.* Fortsetzung. Kefersteins Teutschland, eine Zeitschrift, Band VI, 1. Heft. Weimar 1828 (§ 18—21 Herzogthümer Anhalt).
4. Fr. Hoffmann. — *Übersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland.* 2 Abtheilungen. Leipzig 1830.
5. H. Lindner. — *Geschichte und Beschreibung des Landes Anhalt.* 1833.
6. H. Girard. — *Resultate einer geognostischen Untersuchung der Gegenden zwischen Wittenberg, Belzig, Magdeburg, Helmstedt und Stendal.* Karstens Archiv für Mineralogie u. s. w. 18. Bd. Berlin 1844. S. 87—138.
7. H. Girard. — *Die norddeutsche Ebene insbesondere zwischen Elbe und Weichsel geologisch dargestellt.* Berlin 1855.
8. Siebigk. — *Das Herzogthum Anhalt.* 1867.
9. Cramer. — *Über die geognostische Untersuchung des Vlämings.* Sitzungsber. d. naturf. Ges. zu Halle im Jahre 1868. S. 8 ff.

10. A. Orth. — *Geognostische Durchforschung des schlesischen Schwemmlandes u. s. w.* Berlin 1872. (Seite 321: Boden-Analysen von „Nädlitz bei Magdeburg“).
11. Th. Pusch. — *Das Trinkwasser in seiner physiologischen Berücksichtigung und hygienischen Bedeutung mit besonderer Berücksichtigung des Trinkwassers in Dessau.* Jahresber. d. Naturhist. Ver. 1873. Dessau 1874. 12 S.
12. L. Lebe. — *Bericht über das Herzogliche geologische Landesmuseum zu Dessau.* Programm der mit dem Herzogl. Gymnasium zu Dessau verbundenen Franzschule 1874. 24 S.
13. K. A. Lossen. — *Der Boden der Stadt Berlin u. s. w.* Berlin 1879.
14. R. Potinecke. — *Zur Kritik des Bärchen Gesetzes und seiner Anwendung auf den Flusslauf der Bode.* Mit 3 Taf. Diss. Halle 1891.
15. W. Varges. — *Der Lauf der Elbe im norddeutschen Flachlande.* Wiss. Beil. z. Jahresber. d. Realgymn. z. Ruhrort. 1. Teil 1891; 2. Teil 1892.
16. M. Dittmar. — *Der frühere Elblauf.* Magdeb. Zeitung 1893, Nr. 86. Blätter f. Handel, Gewerbe und soz. Leben. Beibl. d. Magdeburger Ztg. Nr. 20. S. 155 ff.
17. Ochsenius. — *Salzgehalt der Bode, Saale und Elbe.* Zeitschr. f. prakt. Geologie 1893. S. 214—215.
18. K. v. Fritsch, Teuchert, Borgmann, Luedecke. — *Der Salzgehalt des Salzigen und Süßen Sees, der Saale bei Bernburg und der Elbe bei Magdeburg.* Korrespondenzblatt des Naturwiss. Ver. z. Halle. 1893. S. 38—39.
19. Ohlmüller, Beyschlag und Hellriegel. — *Gutachten, betreffend die Verunreinigung der Saale zwischen Halle und Barby.* Arb. a. d. Kais. Gesundheitsamte, Bd. 12, S. 285—339. 1895/96.
20. W. Ule. — *Zur Hydrographie der Saale.* Forsch. zur deutschen Landes- und Volkskunde. Bd. X. S. 1—55. Stuttgart 1897.

21. O. Schroeter. — *Betrachtungen über die Laufveränderungen der Saale zwischen Halle und der Wippermündung bei Bernburg.* Mitt. d. Ver. f. Erdkunde. Halle a. S. 1897. S. 28—39.
22. R. Needon. — *Über den Flusnamen Mulde.* Schönburg. Gesch.-Bl. 4. 1897-98. S. 137—143.
23. K. Ströse. — *Beiträge zur Heimatskunde von Dessau.* XVI. Jahresbericht des Hzgl. Friedrich-Realgymnasiums usw. für das Schuljahr 1897-98. Dessau 1898. 29 S.
24. E. Schöne. — *Der Fläming.* Wissensch. Veröff. d. Ver. f. Erdkunde zu Leipzig. Bd. IV. S. 99—194. Leipzig 1898.
25. R. Schmidt. — *Aus Zörbig und Umgebung.* Neue Mitt. a. d. Geb. historisch-antiquarischer Forschungen. Bd. 19. 1898. S. 166—199.
26. F. Burguy. — *Über die Bodenverhältnisse des norddeutschen Flachlandes in ihrer Beziehung zum geologischen Aufbau desselben.* Heidelberg 1899.
27. B. Kühn. — *Die geologischen und orographischen Verhältnisse des Elbstrom-Gebietes.* Berlin 1899. Sonder-Abdruck aus dem Elbe-Werk. S. 103—212.
28. *Die Provinz Sachsen in Wort und Bild.* Herausgegeben vom Pestalozziverein der Provinz Sachsen. 476 S. Berlin 1900. 2 Bd. 480 S. Leipzig 1902.
29. A. Nehring. — *Über Tundern und Steppen der Jetzt- und Vorzeit, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna.* Berlin 1900.
30. E. Schütze. — *Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Magdeburg.* Bl. f. Handel, Gewerbe und soz. Leben. Beibl. z. Magdeburger Ztg. 1900.
31. R. Gradmann. — *Das mitteleuropäische Landschaftsbild nach seiner geschichtlichen Entwicklung.* Hettners Geogr. Zeitschr. 7. Jahrg. 1901. S. 361—377 und 435—447.
32. Th. Henze. — *Die Provinz Sachsen und das Herzogtum Anhalt.* Acht natürliche Landschaftsgebiete in methodischen Einzelbildern, für den Schulgebrauch bearbeitet usw. 3. Aufl. 116 S. Magdeburg 1901.

33. H. Seelmann. — *Geschichte der Stadt Dessau*. Festschrift 1901.
34. G. Hellmann. — *Regenkarte der Provinz Sachsen und der Thüringischen Staaten*. Mit erläuterndem Text u. Tabellen. Berlin 1902.
35. W. Schjerning. — *Die norddeutschen Ströme*. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin 1902. S. 880—882.
36. K. Ströse. — *Aus dem Cöthener Lande*. Unser Anhalt-Land. II. Jahrg. Dessau 1902. Nr. 49—51.
37. A. Hinze. — *Bernburg an der Saale. Unser Anhaltland*. 2. Jahrg. Nr. 12, S. 138—140; Nr. 13, S. 150—152; Nr. 14, S. 163—165; Nr. 15, S. 173—175. Dessau 1902.
38. E. Weyhe. — *Wanderungen im Wippertale*. IV. Kölbigk, Warmsdorf und Güsten. *Unser Anhaltland*. 2. Jahrg. Nr. 45, S. 526—527; Nr. 46, S. 536—538. Dessau 1902.
39. W. Ule. — *Die Saale und ihre Wasserführung*. Mitt. d. Ver. f. Erdkunde zu Halle 1903. S. 168.
40. A. Müller. — *Die hydrographische Entwicklung der Fuhneniederung*. Diss. Halle 1904. 16 S.
41. Niederstadt. — *Das Elbwasser, seine Verunreinigung und Abhilfemaßregeln*. Zeitsch. f. angewandte Chemie 17, 1904, S. 1937—1940.
42. G. Hertel. — *Landeskunde der Provinz Sachsen und des Herzogtums Anhalt*. 3. Aufl. von A. Mertens. Breslau 1905.
43. T. Jacob. — *Die geographisch bedingten wirtschaftlichen Grundlagen der Magdeburger Gegend*. Mus. f. Nat.- u. Heimatkunde zu Magdeburg. Abh. u. Ber. Bd. I, Heft 1. Magdeburg 1905.
44. G. Lindau. — *Zur Geschichte der Spitznufs und des Kühnauer Sees*. Verh. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. 47. Jahrg. Berlin 1905.
45. Häupler. — *Beiträge zur Kenntnis der Stromlaufänderungen der mittleren Elbe*. Zeitschr. f. Gewässerkunde. VIII. Dresden 1907. S. 97—156.

II. Paläozoicum ausschließlich Zechstein; Tiefbohrungen.

11

46. O. v. Linstow. — *Die Grundwasserverhältnisse zwischen Mulde und Elbe südlich Dessau und die praktische Bedeutung derartigen Untersuchungen.* Zeitschr. f. prakt. Geologie. Berlin 1907. S. 121—135.
47. E. Weyhe. — *Landeskunde des Herzogtums Anhalt.* Dessau 1907. 2 Bände.
48. E. Wüst. — *Die erdgeschichtliche Entwicklung und der geologische Bau des östlichen Harzvorlandes.* Heimatkunde des Saalkreises usw., herausgeg. von Ule. — Halle 1908. 110 S.
49. F. Wahnschaffe. — *Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes.* 3. Aufl. Berlin 1909.
50. K. Keilhack. — *Die erdgeschichtliche Entwicklung und die geologischen Verhältnisse der Gegend von Magdeburg.* Monatsblatt. Wiss. Wochenbeil. d. Magdb. Ztg. Magdeburg 1909.

II. Paläozoicum ausschließlich Zechstein; Tiefbohrungen.

1. H. Girard, siehe I, 7 (Bohrungen bei Görzig).
2. J. Ewald. — *Geologische Karte der Provinz Sachsen von Magdeburg bis zum Harz.* 1:100000. Halle 1864—69. Blatt Nr. 4. Staßfurt.
3. K. Keilhack. — *Über neuere Tiefbohrungen auf dem Fläming.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 49, 1897; Verh. d. Ges. S. 23—27 (Bohrungen Deetz und Zieko).
4. F. Beyschlag und K. v. Fritsch. — *Das jüngere Steinkohlengebirge und das Rotliegende in der Provinz Sachsen und den angrenzenden Gebieten.* — Abh. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt, N. F., Heft 10. Berlin 1899. (Bohrungen Gr. Weissandt, Deetz, Scheuder, Zieko).
5. O. v. Linstow. — *Über Verbreitung und Transgression des Septarientones (Rupeltones) im Gebiet der mittleren Elbe.*

- Jahrb. d. Pr. Geol. Landesanstalt für 1904, S. 295—322.
(Zahlreiche Bohrungen aus unmittelbar benachbartem Gebiete).
6. *Ergebnisse von Tief- und Flachbohrungen.* Nr. I. Jahrb. d. Kgl. Preuß. Geol. Landesanstalt f. 1901. Berlin 1904 (Bohrung bei Zerbst).
 7. K. Hüttel. — *Beiträge zur Heimatkunde.* 1857—1907. Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens des Königlichen Lehrerseminars zu Elsterwerda. Elsterwerda 1907. S. 41—180. (Bohrungen Zieko und Deetz).
 8. O. v. Linstow. — *Beiträge zur Geologie von Anhalt. III. Das Alter des sogen. Magdeburger Uferrandes.* Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage Adolf v. Koenen gewidmet von seinen Schülern. Stuttgart 1907. (Vgl. X, 34).
 9. K. Keilhack. — *Ergebnisse von Bohrungen.* Nr. III. Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1905. Berlin 1908 (Bohrung bei Deetz).
 10. O. v. Linstow. — *Die Tertiärbildungen auf dem Gräfenhainichen-Schmiedeberger Plateau (Dübener Heide z. T.).* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1908. S. 254—300. (Bohrung Schwarzer Stamm bei Kleutzsch, Oranienbaumer Heide, Brandhorst und Deetz).

Aus dem Gebiete des Harzes sei eine kleine Schrift nachgetragen, die sich mit anhaltischem Golde (von Tilkerode) befaßt:
V. v. Röder. — *Ein Anhaltischer Dukat mit der Legende „ex auro Anhaltino“.* Dessau 1905. 9 S.

III. Kupferschiefer.

1. *Verzeichnis einer Halleschen Mineraliensammlung 1772.* S. 47.
2. Freiesleben. — *Geognostischer Beytrag zur Kenntniss des Kupferschiefergebirges mit besonderer Hinsicht auf einen Teil der Grafschaft Mansfeld und Thüringens.* Freyberg 1815. Bd. III. S. 200 u. 338.

3. Fr. Hoffmann, siehe I, 2, S. 77.
4. *Prospectus*. 12 Seiten mit einer Übersichtskarte. Verfasser: Mette, Herzoglich Anhalt. Bergmeister. Bernburg 1864. Nicht im Buchhandel.
5. *Das Kupferschiefervorkommen bei Wohlsdorf*. Vortrag im Naturhistorischen Vereine in Dessau am 9. November 1864. Entnommen aus: „Geschichte der Schöpfung und andere naturhistorische Gegenstände“. Von Carl Bischoff II, Bergrat. Bernburg 1868. S. 54—58.
6. J. Ewald, siehe II, 2.
7. C. v. Albert. — *Über die Lagerung und Bauwürdigkeit des Kupferschieferflötzes im Herzogthum Anhalt*. Berg- u. Hüttenmännische Zeitung. XXIII. Leipzig 1867. S. 261—263.
8. v. d. Heyden. — *Prospectus*. Bernburg 1868. Nicht im Buchhandel. Stimmt zum Teil mit Nr. 4 überein.
9. L. Lebe, siehe I, 12, S. 18.
10. *Das Kupferschiefer-Lager in Anhalt*. — Verfasser: Oberstleutnant v. d. Heyden und Markscheider Gräfe. Bernburg 1875. 10 S. und eine Übersichtskarte, dieselbe wie bei Nr. 4.
11. *Nachtrag zur Denkschrift über das Anhaltische Kupferschieferlager*. Verfasser: v. d. Heyden. 1 Seite. Bernburg 1875. Nicht im Buchhandel.
12. *Das Auftreten des Kupferschiefers im Herzogthum Anhalt als Fortsetzung des Mansfelder Flötzzuges*. Bernburg, 12. April 1876. 3 Seiten. Verfasser: Bergmeister Lehmer u. Markscheider Gräfe; der von Gräfe verfaßte Schluß wörtlich aus Nr. 10 übernommen.
13. Apotheker L. Morgenstern. — *Das Anhaltische Kupferschieferlager*. Bernburger Wochenblatt 1877, Nr. 75, 76, 77 und 78.
14. *Amtliche Protokolle des Anhaltischen Landtages*. 1876—1877. XVIII. Sitzung des 14. Anhalt. Landtages, S. 482—497.

- 14 IV. Salzlagerstätten von Leopoldshall, Staßfurt usw. — V. Buntsandstein.
15. Apotheker L. Morgenstern. — *Betrachtungen über die Landtagsverhandlungen betr. das Anhaltische Kupferschieferlager*. Bernburger Wochenblatt 1877, Nr. 130.
16. (Oberstleutnant v. d. Heyden). — *Promemoria* (über das Anhaltische Kupferschieferlager) 1879. 30 Seiten.
17. *Exposé über das Auftreten des Kupferschiefers in Anhalt*. — Verfasser: Oberstleutnant v. d. Heyden. 4 S. Bernburg 1882. Nicht im Buchhandel.
18. E. Weyhe, siehe I, 47; Bd. 1, S. 121.
19. O. v. Linstow. — *Das Kupferschieferlager in Anhalt*. Zeitschrift f. prakt. Geologie XVI. Jahrg. 1908. S. 56—62.

IV. Salzlagerstätten von Leopoldshall, Staßfurt usw.

Hierbei muß auf das ausführliche, über 700 Arbeiten umfassende Literaturverzeichnis von E. Zimmermann hingewiesen werden (Deutschlands Kalibergbau. Berlin 1907. S. 135—183).

V. Buntsandstein.

a) Fische.

1. Giebel. — *Fischreste und Koprolithen im Bunten Sandstein Bernburgs*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 1. Halle 1853. S. 30—32.
2. K. v. Seebach. — *Semionotus gibber n. sp. aus dem Buntsandstein von Bernburg*. Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 18, 1866, S. 7.
3. W. Deecke. — *Über Fische aus verschiedenen Horizonten der Trias*. Palaeontographica 35, 1889, S. 97—138. (*Sem. gibbus* a. d. Buntsandstein von Bernburg).
4. E. Schellwien. — *Über Semionotus Ag.* Schriften der Phys.-ökon. Ges. zu Königsberg i/Pr. 1901. 33 S. (*Semionotus gibbus* von Bernburg).

b) Stegocephalen.

5. v. Braun. — *Über Reptilien aus dem Buntsandstein von Bernburg.* Amtl. Ber. über die Vers. d. deutschen Naturforscher und Aerzte zu Braunschweig 1841.
6. Römer. — *Mastodonsaurus (Trematosaurus) von Bernburg.* Neues Jahrb. f. Mineralogie usw. 1842. S. 96.
7. v. Braun. — *Über den Trematosaurus im Buntsandstein von Bernburg.* Neues Jahrb. f. Mineralogie usw. 1844. S. 569—571.
8. H. v. Meyer. — *Trematosaurus des Bernburger Buntsandsteins u. a. m.* Neues Jahrb. f. Mineralogie usw. 1845. S. 308—313.
9. H. v. Meyer und Plieninger. — *Zur Fauna der Vorwelt.* 2. Abth. Die Saurier des Muschelkalkes mit Rücksicht auf die Saurier aus dem bunten Sandstein und Keuper. 1847—1855. Lfg. VII. (Buntsandstein von Bernburg).
10. H. v. Meyer. — *Fossile Saurier.* Neues Jahrb. f. Mineralogie usw. 1848. S. 465—473. (*Trematosaurus* aus dem Buntsandstein von Bernburg).
11. H. Burmeister. — *Die Labyrinthodonten aus dem Bunten Sandstein von Bernburg.* Abt. I. *Trematosaurus.* Berlin 1849.
12. Sack und Giebel. — *Neue Labyrinthodontenschädel aus dem Buntsandstein Bernburgs.* Jahresber. d. naturwiss. Vereins Halle III. 1850. S. 38—39. Berlin 1851.
13. Giebel. — *Trematosaurus, Mastodonsaurus und Sigillaria von Bernburg in der Halleschen Sammlung.* Neues Jahrb. f. Mineralogie usw. 1852. S. 601.
14. Giebel. — *Labyrinthodontenreste von Bernburg.* Jahresber. d. naturw. Ver. in Halle. 5. Jahrg. 1852. Berlin 1853. S. 225.
15. Jasche. — *Über Pflanzen- und Saurier-Reste im Bunten Sandstein von Niënborg a/S.* Ber. d. nat. Ver. des Harzes f. 1857 u. 1858. S. 16—17.

16. H. v. Meyer. — *Labyrinthodonten aus dem Bunten Sandstein von Bernburg*. Palaeontographica 6. Cassel 1858. S. 221.
17. H. v. Meyer. — *Über Labyrinthodonten von Bernburg*. Neues Jahrb. f. Mineralogie usw. 1858. S. 555—556.
18. H. v. Meyer. — *Trematosaurus und Capitosaurus aus dem Buntsandstein von Bernburg usw.* Neues Jahrb. f. Mineralogie usw. 1861. S. 68—73.
19. Bley. — *Vorlage von Trematosaurus aus dem Bunten Sandstein von Bernburg*. Isis 1868. Sitz.-Ber. S. 193.
20. Giebel. — *Labyrinthodontenskelett aus Buntsandstein von Bernburg*. — Zeitschr. f. d. ges. Nat. 41. Berlin 1873. S. 116—117.
21. Giebel. — *Labyrinthodontenfährten aus Buntsandstein von Bernburg*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 44. Berlin 1874. S. 187.
22. K. v. Zittel. — *Handbuch der Paläontologie*. I. Abt. Bd. III. S. 401—404. München und Leipzig 1887—1890.
23. E. Fraas. — *Die Labyrinthodonten aus dem Bunten Sandstein von Bernburg*. Palaeontographica 36. Stuttgart 1889/90. S. 1—158.
24. O. Jaekel. — *Die Stegocephalen des Buntsandsteins bei Bernburg*. Blätter f. Handel, Gewerbe und soz. Leben. Beiblatt zur Magdeburger Ztg. Nr. 28. 1901.
25. M. Schmidt. — *Labyrinthodontenreste aus dem Hauptkonglomerat von Altensteig im württembergischen Schwarzwald*. Mitt. d. Geol. Abt. d. Kgl. württemb. Stat. Landesamtes. Stuttgart 1907.

c) Pflanzen.

26. Graf Münster. — *Beiträge zur Petrefaktenkunde*. Heft 1. 1839. S. 47, und I., ed. 2. Bayreuth 1842. S. 67. Taf. III. Fig. 10. (Fundschieht angeblich Grauwacke von Magdeburg, durch Beyrich richtig gestellt).
27. Beyrich. — *Sigillaria Sternbergi*. Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 2, 1850. S. 174—175.
28. Giebel, siehe V, 13.

29. E. F. Germar. — *Sigillaria Sternbergi*, Münster, aus dem bunten Sandstein. Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 4, 1852, S. 183—189.
30. H. R. Göppert. — *Fossile Flora des Übergangsgebirges*. Suppl.-Bd. zu den Verh. d. k. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher. Breslau und Bonn 1852.
31. Fr. Ad. Roemer. — *Beiträge zur geologischen Kenntnis des nordwestlichen Harzgebirges*. 2 Abt. Palaeontographica, 3. Cassel 1852. S. 96. Taf. XIV, Fig. 7. (Fundortsverwechslung; das Stück stammt nicht aus dem Plattenbruch bei Mägdesprung, sondern von Bernburg).
32. Bischof II. — *Abbildungen der Sigillaria Sternbergi aus Buntsandstein von Bernburg*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 1. Halle 1853. S. 257 u. Taf. VIII.
33. Giebel. — *Referat über Sigillaria Sternbergi*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 2. Halle 1853. S. 34.
34. Th. Spieker. — *Zur Sigillaria Sternbergi, Münster, des Bunten Sandsteins zu Bernburg*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 2. Halle 1853. S. 1—6 u. Taf. 1 u. 2.
35. Th. Spieker. — *Pleuromioia, eine neue Pflanzengattung und ihre Arten, gebildet aus der Sigillaria Sternbergi, Münster, des Bunten Sandsteins zu Bernburg*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 3. Berlin 1854. S. 177—191 u. Taf. 5—7.
36. Bischof II. — *Beitrag zur Kenntnis der Pleuromioia, Corda, aus den oberen Schichten des Bunten Sandsteins zu Bernburg*. Mägdesprung 1855. 2 S., 1 Taf.
37. Jasche, siehe V, 15.
38. A. W. Stiehler. — *Zu Pleuromioia, Corda*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 14. Berlin 1859. S. 190—195.
39. H. R. Göppert. — *Über die fossile Flora der silurischen, der devonischen und unteren Kohlenformation oder des sogen. Übergangsgebirges*. Verh. d. k. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie d. Naturf. 1859. Jena 1860.
40. H. B. Geinitz. — *Über die Schreibweise von Pleuromioia*. Isis, Sitzungsber. Jahrg. 1866, Dresden. S. 22.

41. H. B. Geinitz. — *Vorlage von Pleuromeja Sternbergi aus dem Buntsandstein von Bernburg*. Isis, Sitzungsber. Jahrg. 1869, Dresden. S. 187.
42. Giebel. — *Fossilien aus dem Anhaltischen Diluvium*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 34. Berlin 1869. S. 503—504. (Auch *Pleuromoia* von Bernburg erwähnt).
43. Jannasch. — *Pleuromoia-Stamm im Buntsandstein und fossiles Instrument aus Hirschgeweih von Bernburg*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 51. Berlin 1878. S. 384.
44. Weiss. — *Über eine Buntsandstein-Sigillaria und deren nächste Verwandte*. Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1885. Berlin 1886. S. 356—361. Mit 2 Fig.
45. H. Graf zu Solms-Laubach. — *Über das Genus Pleuromoia*. Botan. Ztg. S. 227—243. Taf. VIII. Leipzig 1899.
46. H. Potonié. — *Pleuromoiaceae*. (Die natürlichen Pflanzenfamilien von Engler). I. Teil, 4. Abt. Leipzig 1902.
47. H. Potonié. — *Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen*. Lief. II. Nr. 38. Berlin 1904.
48. H. Fitting. — *Sporen im Buntsandstein — die Makrosporen von Pleuromoia?* Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. 1907, Bd. XXV, Heft 8, S. 434—442.

d) Sonstiges.

49. Ch. Keferstein. — *Tabellarisches Verzeichnis der Eisensäuerlinge oder salinischen Eisenquellen*. Kefersteins Zeitung für Geognosie, Geologie usw. VI. Stück. Weimar 1828. (S. 15: Eisensäuerling von Köthen, wahrscheinlich aus Buntsandstein).
50. H. Deicke. — *Die Struktur des Rogensteins bei Bernburg*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 1. Halle 1853. S. 188—193.
51. Zincken. — *Blick auf die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Bernburg, besonders die Versteinerungen im Bunten Sandstein betreffend*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 8. Berlin 1856. S. 344—346.

VI. Muschelkalk.

19

52. Ewald. — *Posidonien (Estherien) im Oberen Buntsandstein bei Drosa nordwestlich von Köthen.* — Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 10. 1858. S. 229.
53. Zincken. — *Oolith aus Buntsandstein von Bernburg.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 24. Berlin 1865. S. 580.
54. C. Bley. — *Über den Rogenstein bei Bernburg.* Isis, Sitz.-Ber. Jahrg. 1870. S. 132. Dresden.
55. K. v. Fritsch. — *Buntsandstein und Muschelkalk von Bernburg.* Zeitschr. f. d. Natur 60. S. 344. Halle 1887.
56. Luedecke. — *Carneol im Buntsandstein von Droebe bei Bernburg* Correspondenzbl. d. naturw. Ver. Halle 1892. S. 65.
57. H. Oberbeck. — *Der naturgeschichtliche Charakter der Umgebung Bernburgs.* Wiss. Beigabe z. 18. Jahresber. des Hzl. Karl-Realgymnasiums zu Bernburg Ostern 1900. 19 S. und 1 Karte.
58. E. Kalkowsky. — *Oolith und Stromatolith im norddeutschen Buntsandstein.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 60. S. 68—125. 1908. (Rogenstein von Bründel bei Bernburg).

VI. Muschelkalk

(vergl. auch X, 72).

1. K. v. Fritsch, siehe V, 55 (Muschelkalk von Bernburg).
2. K. v. Fritsch. — *Excursion in die Umgebung von Halle.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 53. 1901. S. 66—87. (Muschelkalk von Bernburg).
3. O. Luedecke. — *Bericht über die 48. Versammlung der D. geol. Ges. in Halle a/S.* Leopoldina 38. Nr. 3. 1902. S. 36—45. (Muschelkalk bei Bernburg.)
4. E. Picard. — *Beitrag zur Kenntnis der Glossophoren der mitteldeutschen Trias.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1901. Berlin 1903. (*Rhabdoconcha Fritschii* von Bernburg).
5. L. Henkel. — *Der Wellenkalk im nördlichen Harzvorlande.* Ztschr. d. D. Geol. Ges. 57. 1905. Briefl. Mitt. S. 384—392.

2*

VII. Keuper.

1. J. Ewald. — *Kurze Mittheilungen über die Lettenkohlengruppe bei Bernburg, am Nordwestende des Elm usw.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 9. 1857. S. 375.
2. W. Bruhns. — *Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche.* Berlin 1906. (Seite 250: Steinkohlen im Keuper von Lattorf).

VIII. Lias.

1. A. Kunth. — *Notiz über das Vorkommen des Lias bei Hoym östlich von Quedlinburg usw.* (vgl. XI, 32).

IX. Kreide.

1. E. Beyrich. — *Über die Zusammensetzung und Lagerung der Kreideformation in der Gegend zwischen Halberstadt, Blankenburg und Quedlinburg.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. I. 1849. S. 247, 288 und 386.

X. Tertiär.

a) Das gesamte Tertiär oder mehrere Abteilungen umfassend.

1. E. Beyrich. — *Zur Kenntnis des tertiären Bodens der Mark Brandenburg.* Karstens Archiv 22, 1848, S. 3—102.
2. R. A. Philippi. — *Verzeichnis der in der Gegend von Magdeburg aufgefundenen Tertiärversteinerungen.* Palaeontographica I. Cassel 1851. S. 42—90.
3. E. Beyrich. — *Über den Zusammenhang der norddeutschen Tertiärbildungen.* Berlin 1856. Abh. d. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1855.
4. E. Beyrich. — *Über die Abgrenzung der oligocänen Tertiärzeit.* Monatsber. d. Kgl. Pr. Akad. d. Wiss. Berlin 1858.

5. v. Koenen. — *Über Oligocän-Tertiärschichten der Magdeburger Gegend.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 15, S. 611—618. 1863.
6. H. Laspeyres. — *Geognostische Mittheilungen aus d. Provinz Sachsen.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 17. S. 265—360. 1865.
7. H. Credner. — *Die Phosphoritknollen des Leipziger Mitteloigocäns und die norddeutschen Phosphorit-zonen.* Abh. d. math.-phys. Cl. der Kgl. Sächs. Ges. d. Wiss. 22. Bd. Nr. 1. Leipzig 1895. 46 S.

b) Braunkohlen.

8. Bley. — *Chemische Untersuchung der Braunkohle aus der Umgegend von Bernburg.* Buck, Repertor. Bd. 4 Heft 3. 1835.
9. Giebel, Christophorus. — *De geognostica septentrionalis Hercyniae fastigii constitutione.* Commentatio . . . pro facultate legendi . . . Halis 1848. 34 S. (Braunkohlen von Frose und Nachterstedt).
10. C. Giebel. — *Die Braunkohlenformation im Magdeburgischen Halberstädtischen.* Der Bergwerksfreund. Bd. XIV. Eisenleben 1851. Nr. 15 und 16.
11. Plettner. — *Die Braunkohlenformation in der Mark Brandenburg.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 4, 1852. (S. 279 ff. Griebö bei Coswig).
12. Ottiliae. — *Das Vorkommen, die Aufsuchung und Gewinnung der Braunkohle in der Preussischen Provinz Sachsen.* Zeitschr. f. d. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes. Bd. 7. Berlin 1859. S. 201—233.
13. Ludwig. — *Die Braunkohlenablagerungen bei Wolfen unweit Bitterfeld.* Darmstädter Notizblatt 1860, Nr. 48/49.
14. C. Zincken. — *Das Braunkohlenlager von Latdorf unweit Bernburg.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 21. Berlin 1863. S. 530—531.
15. v. Bennigsen-Förder. *Granit unter der Braunkohlenformation in der Grube Friederike bei Coswig.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 16. 1864. S. 178—179; Ergänzungen dazu S. 185.

16. *Die Braunkohlenmulde bei Latdorf.* — Zeitschr. d. Ver. deutsch. Ingenieure 1864. Heft 7.
17. Zincken. — *Gypsmehl im hangenden Thon von Wolfen.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 25. Berlin 1865. S. 558.
18. C. F. Zincken. — *Die Physiographie der Braunkohle.* Leipzig 1867.
19. C. F. Zincken. — *Ergänzungen zu der Physiographie der Braunkohle.* Halle 1871.
20. (?G.) Krause. — *Faseriges Gebilde aus Braunkohle bei Gröbzig.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 40. Berlin 1872. S. 435.
21. Beyrich. — *Über citronenähnliche Schwefelkiesconcretionen aus Braunkohle von Hohendorf im Magdeburgischen.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 25. 1873. S. 112.
22. Kosmann. — *Über die Zusammensetzung und Verbreitung der Braunkohlenbildung im hohen Fläming usw.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 28. 1876. S. 647—649.
23. Kosmann. — *Die Braunkohlenbildung des Hohen Flemming und ihre Beziehung zu den Braunkohlen der Provinz Brandenburg.* Zeitschr. f. d. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wesen. Bd. 25. Berlin 1877. S. 183—203.
24. C. F. Zincken. — *Ergänzungen zu der Physiographie der Braunkohle.* Zweiter Nachtrag. Leipzig 1878.
25. C. Zincken. — *Gedanit.* Berg- u. Hütten-Ztg. 39. Leipzig 1880. S. 73—75. (Krantzit von Lattorf).
26. C. F. Zincken. — *Die geologischen Horizonte der fossilen Kohlen.* Leipzig 1884.
27. C. F. Zincken. — *Die Vorkommen der fossilen Kohlenwasserstoffe usw.* Leipzig 1884.
28. M. Vollert. — *Der Braunkohlenbergbau im Oberbergamts-Bezirk Halle und in den angrenzenden Staaten.* Halle 1889. (Der geologische Teil von K. v. Fritsch verfaßt).
29. *Bohrungen auf Braunkohlen.* Berg- und Hüttenmännische Zeitung, 50. Jahrg. (N. F. 45. Jahrg.; Leipzig 1891. S. 278. (Kurze Erwähnung der drei Mutungen Ascania bei Deetz).

30. G. Schäfer. — *Einige interessante Mineral-Vorkommen in Braunkohlengruben der Provinz Sachsen*. Erlangen 1895. Diss. (Mulde von Welsleben-Biere-Kalbe; Gr. Mühlingen; Aschersleben).
31. E. Hotop und H. Wiesenthal. — *Deutschlands Braunkohle, ihre Gewinnung, Verwertung und wirtschaftliche Bedeutung*. 67 S. Berlin 1902.
32. O. v. Linstow. — *Über Bohrgänge von Käferlarven in Braunkohlenholz*. Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanst. f. 1905. S. 467—470 (Klepzig b. Köthen).
33. W. Bruhns, siehe VII, 2. (S. 295 ff.).
34. O. v. Linstow. — *Beiträge zur Geologie von Anhalt*. I. Über die Lagerung der älteren Braunkohle in Anhalt. II. Die geologische Stellung einiger mitteldeutschen Braunkohlen. Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage Adolf v. Koenen gewidmet von seinen Schülern. Stuttgart 1907. (Vgl. II, 8).
35. O. v. Linstow. — *Die Braunkohlenformation in Hannover, Braunschweig, Anhalt und im Reg.-Bez. Magdeburg der Provinz Sachsen*. Aus: Klein, Handbuch für den Deutschen Braunkohlenbergbau. Halle 1907. S. 109—125.
36. H. Potonié. — *Zur Genesis der Braunkohlenlager der südlichen Provinz Sachsen*. Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanst. f. 1908. S. 539—550. (Franz b. Gerlebogk.)
37. H. Ziervogel. — *Die Lagerungsverhältnisse des Tertiärs südwestlich von Köthen*. Diss. Greifswald 1909. (In Vorbereitung).

c) Einzelne Formationen.

Unteroligocän.

38. C. G. Giebel. — *Beiträge zur Paläontologie*. Berlin 1853. 192 S. (Görzig, Mühlingen).
39. Giebel. — *Tertiäre Conchylien aus dem Bernburgischen*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 12. Berlin 1858. S. 442—446. (Lattorf, Amesdorf).

40. W. Keferstein. — *Die Korallen der norddeutschen Tertiärgebilde*. Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 11. 1859. S. 354—383. (Gr. Mühlingen u. a.)
41. Giebel. — *Tertiäre Conchylien von Latdorf im Bernburgischen*. Z. f. d. ges. Nat. 17. Berlin 1861. S. 30—47.
42. Semper. — *Beiträge zur Kenntnis der Tertiärformation*. Mecklenb. Archiv 1861. 15. S. 221—409. (Lattorf usw.)
43. A. W. Stiehler. — *Liebespfeile in Schnecken aus Lattorfer Braunkohlen gefunden*. Neues Jahrb. f. Min. usw. 1861. S. 676.
44. Giebel. — *Die angeblichen Liebespfeile aus dem Tertiär von Latdorf*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 20. Berlin 1862. S. 287 u. 382.
45. Yxem. — *Mikroskopische Fauna der Latdorfer Braunkohlenbildung*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 20. Berlin 1862. S. 287.
46. Zincken. — *Nautilus mit Perlmutterglanz aus Tertiärsand von Latdorf*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 19. Berlin 1862. S. 130.
47. Giebel. — *Siliquaria aus Latdorfer Braunkohle*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 21. Berlin 1863. S. 214—215.
48. v. Koenen, siehe X, 5.
49. Fr. A. Roemer. — *Beschreibung der norddeutschen tertiären Polyparien*. Palaeontographica IX. Heft 6. Cassel 1863. S. 199—246. (Lattorf).
50. Giebel. — *Die Fauna der Braunkohlenformation von Latdorf bei Bernburg*. Abh. d. naturf. Ges. zu Halle. Band 8. Halle 1864.
51. Giebel. — *Glyphis germanica aus Tertiär von Latdorf*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 23. Berlin 1864. S. 84.
52. Giebel. — *Seeigel und Otolithen von Latdorf*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. Bd. 24. Berlin 1864. S. 372—373.
53. Giebel. — *Die Braunkohlenformation von Latdorf bei Bernburg*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 23. Berlin 1864. S. 235—248.
54. F. Stoliczka. — *Kritische Bemerkungen zu Hrn. Fr. Roemers Beschreibung der norddeutschen tertiären Polyparien*. Neues Jahrb. f. Min. usw. 1864. S. 340—347.

55. v. Albert. — *Darstellung der geognostischen Verhältnisse der Braunkohlenablagerung bei Lattorf.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 17. 1865. S. 377—385.
56. Giebel. — *Lamnavirbel von Latdorf.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 25. Berlin 1865. S. 473—474.
57. v. Koenen. — *Die Fauna der unteroligocänen Tertiärschichten von Helmstädt bei Braunschweig.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 17. 1865. S. 459.
58. v. Koenen. — *Nachtrag zu dem Aufsatze über die Helmstädter Fauna.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. Bd. 17. 1865. S. 702.
59. Giebel. — *Krebsschere aus Braunkohle von Latdorf.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 27. Berlin 1866. S. 191.
60. Giebel. — *Cistudo anhaltina n. sp. aus der Latdorfer Braunkohle.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 27. Berlin 1866. S. 1—11.
61. Giebel. — *Erwiderung auf die Arbeit v. Koenens.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 27. Berlin 1866. S. 102—105 u. 460.
62. A. E. Reuss. — *Über einige Bryozoen aus dem deutschen Unteroligocän.* Mit 3 Tafeln. Sitzungsber. d. Wien. Akad. 55. 1. Abt. S. 216. 1867 (Lattorf).
63. Giebel. — *Glyphis-Zahn aus Latdorfer Kohle.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 31. Berlin 1868. S. 69.
64. Ed. Hébert. — *Note sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes, et sur l'oligocène d'Allemagne.* Bull. soc. géol. France XXIII. 1866 2. sér. S. 126—144. (Sande von Lattorf werden für Ober-Eocän erklärt).
65. Cl. Schlüter. — *Neue und wenig bekannte Kreide- und Tertiär-Krebse des nördlichen Deutschlands.* — Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 31. 1879. S. 586—615. (Lattorf).
66. E. Koken. — *Über Fisch-Otolithen, insbesondere über diejenigen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 36. 1884. S. 500—565. (Lattorf).
67. v. Fritsch. — *Unteroligocän-Fossilien von Neu-Gattersleben.* Zeitschr. f. Nat. 58. Halle 1885. S. 88.

68. v. Koenen. — *Das norddeutsche Unteroligocän und seine Molluskenfauna.* Abh. z. Geol. Spezialkarte v. Preußen. Bd. X. Heft 1—7. Berlin 1889—1894.
69. E. Koken. — *Neue Untersuchungen an tertiären Fisch-Otolithen.* II. Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 43. 1891. S. 77—170. (Lattorf).
70. W. Dames. — *Die Chelonier der norddeutschen Tertiärformation.* Paläont. Abh. N. F. II, Heft 4. Jena 1894. 25 S. (Lattorf).
71. O. Jaekel. — *Untertertiäre Selachier aus Süd-Russland.* Mém. Com. géol. 9. Nr. 4. 1895. 35 S. (*Carcharodon Socolowi* von Lattorf).
72. O. Merkel und K. v. Fritsch. — *Der unteroligocäne Meeres-sand in Klüften des Bernburger Muschelkalkes.* Zeitschr. f. Nat. Bd. 70. Leipzig 1897.
73. Th. Ebert. — *Die Echiniden des nord- und mitteldeutschen Oligocäns.* Abh. zur Geol. Spezialkarte v. Preußen und den Thür. Staaten. Bd. IX. Heft 1. Berlin 1899. (Lattorf).
74. E. Lienenklaus. — *Die Tertiär-Ostrakoden des mittleren Norddeutschlands* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 52. 1900. S. 497—550. (Lattorf).

Mitteloligocän.

75. Rammelsberg. — *Mineralanalysen.* Pogg. Ann. 68, 1846. S. 505. (Strontianreicher Baryt von Görzig).
76. Beyrich. — *Alttertiäre Fossilien aus den Thonlagern bei Berlin.* Verh. d. Kgl. Pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1847. S. 160—164. (Görzig).
77. C. Zincken und C. Rammelsberg. — *Beitrag zur Kenntnis von Mineralien des Harzes.* Pogg. Ann. 77, 1849, S. 236—267. (Strontian-Schwerspat von Görzig bei Köthen).
78. (?G.) Krause. — *Zwei Bohrlochprofile im Tertiär von Görzig.* Ber. üb. d. Verh. d. nat. Ver. d. Harzes. 1852. S. 2.
79. C. G. Giebel. — *Über einige Versteinerungen aus den norddeutschen Tertiärschichten.* Jahrb. d. nat. Ver. Halle V. 1852. S. 378—393. (Görzig u. a.)

80. Reuss. — *Briefliche Mitteilung an Hrn. Beyrich.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 4. 1852. S. 16—19. (Foraminiferen aus Septarienton von Görzig).
81. Giebel, siehe X, 38 (Mühlungen).
82. Beyrich. — *Die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 5, 1853, S. 273—358; 6, 1854, S. 408—500 u. 726—781; 8, 1856, S. 21—88 u. 553—588.
83. O. Speyer. — *Die Tertiärfauna von Söllingen bei Jersheim im Herzogthum Braunschweig.* Palaeontographica IX. Cassel 1862—1864. S. 247—338.
84. v. Koenen. — *Das marine Mittel-Oligocän Norddeutschlands und seine Molluskenfauna.* Palaeontographica XVI. 1868. S. 53—128 und 233—294.
85. K. Petzold. — *Septarienthone in der Umgegend von Zerbst.* Ber. d. nat. Ver. zu Zerbst von 1892—1898. Zerbst 1898. S. 1—2.
86. O. v. Linstow, siehe II, 5.

Oberoligocän

von Brambach und Hohendorf.

87. Mieleczki. — *Über das Vorkommen von tertiären Versteinerungen auf der Braunkohlengrube Pauline bei Hohendorf.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 2. 1850. S. 240.
88. Mette. *Das Vorkommen des Eisensteins bei Brambach am rechten Elbufer unterhalb Rossau auf Hzgl. Anhalt. Dessau-Cöthener Gebiet betreffend.* Zeitschr. f. d. ges. Nat. 4. Berlin 1854. S. 292.
89. Lüders. — *Vorkommen von tertiären Sphaerosideriten bei Brambach im Dessauischen.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 6. 1854. S. 510.
90. Beyrich. — *Über das Alter tertiärer Eisensteine.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 8. 1856. S. 309. (Brambach).
91. G. Berendt. — *Der oberoligocäne Meeressand zwischen Elbe und Oder.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 38. 1886. S. 255—268. (Brambach und Hohendorf).
92. M. Vollert, siehe X, 28. (Brambach und Hohendorf).

93. C. M. Wiechmann. — *Über ein oberoligocänes Geschiebe zu Hohendorf.* Meckl. Arch. XXIV. Neubrandenburg 1871. S. 46.

XI. Diluvium und Alluvium.

a) Allgemeines.

1. J. C. W. Voigt. — *Von den Torfstechereyen bey Frosa und Schadeleben.* Voigt's Min. u. Bergm. Abh. I. Leipzig 1789. S. 141—158.
2. Orth. — *Die Schwarzerde und ihre Bedeutung für die Kultur.* Die Natur. 26. Jahrg. Halle 1877. S. 36—38 (bezieht sich auch auf die Schwarzerde von Anhalt).
3. K. Keilhack. — *Über Glacialerscheinungen bei Lüneburg und Bernburg.* Zeitschr. d. Deutsch. Geol. Ges. 34. 1882. S. 456—457.
4. F. Klockmann. — *Die südliche Verbreitungsgrenze des oberen Geschiebemergels.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1883. S. 238—266.
5. F. Klockmann. — *Über gemengtes Diluvium und diluviale Flussschotter im norddeutschen Flachlande.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt f. 1883. S. 330—346.
6. K. Keilhack. — *Geologische Mittheilungen aus dem südlichen Fläming.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1888. S. 123—128.
7. R. D. Salisbury und F. Wahnschaffe. — *Neue Beobachtungen über die Quartärbildungen der Magdeburger Börde.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 40. 1888. S. 262.
8. P. Bockert. — *Das Diluvium der Provinz Sachsen in Bezug auf Bodenbau, Pflanzen, Tierverbreitung und Bodennutzung.* Zeitschr. f. Nat. 70. Leipzig 1897.
9. K. Keilhack. — *Die Stillstandslagen des letzten Inlandeises und die hydrologische Entwicklung des pommerschen Küstengebietes.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1898. S. 90—152.

10. F. Wahnschaffe. — *Über die Entwicklung der in den Braunkohlentagebauen von Nachterstedt und Frose aufgeschlossenen Quartärablagerungen.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 51. 1899; Verh. d. Ges. S. 41—42.
11. O. Drude. — *Die postglaciale Entwicklungsgeschichte der hercynischen Hügelformation und der montanen Felsflora.* Isis. Sitzungsber. Jahrg. 1900. Dresden 1901. S. 70—84.
12. K. Ströse. — *Wanderungen im Wippertale.* V. Kleinschierstedt und Giersleben. Unser Anhaltland. 2. Jahrg. Dessau 1902. Nr. 23. S. 266—269.
13. Th. Schmierer. — *Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Görzke, Alten-Grabow und Nedlitz in den Jahren 1903 und 1904.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt f. 1904. S. 684—688.
14. P. Höfer. — *Der Pohlsberg bei Latdorf, Kr. Bernburg.* Jahres-schr. f. d. Vorgeschichte der sächs.-thüring. Länder. 3. Bd. 1904. S. 130—147.
15. K. Keilhack. — *Einige Aufnahmeergebnisse aus dem mittleren Fläming in den Jahren 1901—1904.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1904. S. 672—684.
16. O. v. Linstow. — *Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 56. 1904. S. 99—121.
17. E. Meyer. — *Aufnahmeergebnisse aus dem südlichen Fläming.* Jahrb. d. Kgl. Pr. geol. Landesanstalt für 1904. S. 688—696.
18. O. v. Linstow. — *Über die Ausdehnung der letzten Vereisung in Mitteleuropa.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanst. f. 1905. Mit 1 Taf. S. 484—494.

b) Interglazial, meist von Klieken.

19. Ch. G. Ehrenberg. — Verh. d. Kgl. Pr. Akad. d. Wiss. 1838. S. 103. (Klieken).
20. Ch. G. Ehrenberg. — *Mikrogeologie.* Das Erden und Felsen schaffende Wirken des unsichtbaren kleinen selbständigen Lebens auf der Erde. Leipzig 1854. Mit Atlas. (Klieken).

21. F. T. Kützing. — *Die kieselschaligen Bacillarien oder Diatomeen* Nordhausen 1865. S. 16. (Klieken).
22. P. T. Cleve und A. Jentzsch. — *Über einige diluviale und alluviale Diatomeenschichten Norddeutschlands.* Schriften d. phys.-ökon. Ges. zu Königsberg XXII. 1881. 2. S. 153 ff. (Klieken).
23. K. Keilhack. — *Über ein diluviales Diatomeenlager in der Nähe von Klieken.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 36. 1884. S. 401.
24. K. Ströse. — *Das Bacillarienlager bei Klieken in Anhalt.* Festschr. z. 37. Versammlung Deutscher Philologen und Schulmänner zu Dessau. Dessau 1884. 26 S.
25. K. Keilhack, siehe XI, 6. (S. 127—128 Klieken).
26. K. Ströse. — *Mitteilung über das Diatomeenlager bei Klieken in Anhalt. (II.)* IX. Jahresbericht des Friedrich-Realgymnasiums und der Vorschule des Friedericianum f. d. Schuljahr 1890/91. Dessau 1891. S. 1—7.
27. K. Ströse. — *Das Kieselguhlager bei Klieken in Anhalt.* Blätter für Handel, Gew. und soz. Leben. Beibl. der Magdeburger Ztg. 1899, Nr. 6 und 7.
28. v. Schlechtendal. — *Pflanzenreste der Anhalter Bacillarienlager.* Zeitschr. f. Nat. 70. Leipzig 1897. S. 121 u. 122.
29. E. Geinitz. — *Die Einheitlichkeit der quartären Eiszeit.* Neues Jahrb. f. Min. usw. Beilage-Bd. XVI. Stuttgart 1902. (Klieken).
30. E. Geinitz. — *Das Quartär von Nordeuropa.* Lethaea geognostica. III. 2. Bd. 1. Abt. Stuttgart 1904. S. 289. (Klieken).
31. O. v. Linstow. — *Über Kiesströme vielleicht interglazialen Alters auf dem Schmiedeberg-Gräfenhainicher Plateau und in Anhalt.* Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1908. S. 327—336. (Bohrungen bei Kochstedt, Haideburg und Roßlau).

c) Löß.

32. A. Kunth. — *Löfconchylien von Hoym.* Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 16. 1864. S. 357 (vgl. VIII, 1).

33. F. Wahnschaffe. — *Die Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg*. Abh. z. geol. Specialkarte v. Preußen u. d. Thüringischen Staaten. Bd. VII, Heft 1. Berlin 1885.
34. O. v. Linstow. — *Über Löss und Schwarzerde in der Gegend von Köthen*. Jahrb. d. Kgl. Pr. Geol. Landesanstalt für 1908. S. 122—144.

d) Geschiebe, Bernsteinartefakte.

(Vgl. auch X, 87 u. 91—93.)

35. Zincken. — *Tertiärer Brauneisenstein mit Cardium als Diluvialgerölle bei Bernburg*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 23. Berlin 1864. S. 82.
36. Giebel. — *Fossilien in Diluvialgeröllen von Baalberge bei Bernburg*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 33. Berlin 1869. S. 510—511.
37. Giebel, siehe V, 42. (Zahlreiche Geschiebe).
38. H. Laspeyres. — *Über Geschiebe mit geborstener Oberfläche*. Zeitschr. d. Deutsch. Geol. Ges. 21. 1869. S. 465—469. (Kalkstein von Hohnsdorf, Kr. Köthen.)
39. A. Hedinger. — *Die vorgeschichtlichen Bernsteinartefakte und ihre Herkunft*. Straßburg 1903. S. 20 u. 21. (Bernstein und Muschelreste von Bernburg).
40. O. Merkel. — *Eine Sammlung oligocäner Petrefakten aus der La Tène-Zeit von Groß-Wirschleben*. Jahresschr. f. d. Vorgesch. d. sächs. thüring. Länder. 3. Bd. 1904. S. 90—93.
41. F. Cornu. — *Karpholithführende Quarzgerölle aus den Diluvialablagerungen des Herzogtums Anhalt und der Provinz Sachsen*. Zentralbl. f. Min. usw. Stuttgart 1906. S. 77—79.

e) Tierreste, fossil oder subfossil.

42. W. Körte. — *Urstier-Schädel*. Ballenstedts Archiv III. 1821. Quedlinburg und Leipzig. S. 326—336. (Aus einer Torfgrube bei Frose).
43. A. W. Stiehler. — *Notiz über bos primigenius in den Torfmooren von Weddersleben und Frohse*. Ber. d. naturw. Ver. d. Harzes. Blankenb. f. 1859 u. 1860. S. 48.

44. Stange. — *Pferdeknochen aus Diluvium von Rathmannsdorf*.
Zeitschr. f. d. ges. Nat. 18. Berlin 1861. S. 503. (?Rathmannsdorf bei Bernburg oder Rathmannsdorf, Kr. Merseburg).
45. A. Kunth. — *Die losen Versteinerungen im Diluvium von Tempelhof bei Berlin*. Zeitschr. d. D. Geol. Ges. 17. 1865. S. 311—332. (*Paludina diluviana* von Lattorf).
46. Giebel, siehe V, 42. (*Elephas primigenius* aus der Grafschaft Warmisdorf).
47. Heinr. Credner. — *Ursus spelaeus*-Schädel aus Gerölllager von Löbejün. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 41. Berlin 1873. S. 115.
48. Richter. — *Hirschgeweihe aus Diluvium von Sandersleben*. Zeitschr. f. d. ges. Nat. 43. Berlin 1874. S. 274—275.
49. Jannasch, siehe V, 43.
50. E. Schulze. — *Verzeichnis der Säugetiere von Sachsen, Anhalt, Braunschweig und Thüringen*. Zeitschr. f. Nat. 63. Halle 1890. S. 97—112.
51. F. Wahnschaffe, siehe XI, 10. (*Elephas, Equus, Rhinoceros*).
52. H. Seelmann. — *Die Riesenstube bei Drosa (Kr. Cöthen)*. Jahresschr. f. d. Vorgeschichte d. sächs.-thüring. Länder. 4. Bd. Halle 1905. S. 33—43. (Zahn von *Castor fiber*; Grabfund).
53. O. v. Linstow, siehe XI, 31. (*Elephas primigenius, Rhinoceros tichorhinus* und *Equus* von Köthen).
54. O. v. Linstow. — *Die Verbreitung des Bibers im Quartär*. Museum für Natur- und Heimatkunde zu Magdeburg. Abhandlungen und Berichte. Bd. I. Heft 4. S. 213—387. Magdeburg 1908.

Anhang.

Krantzit

(bereits erwähnt in Schäfer X, 30 und Zincken X, 14, 18, 25, 27).

Im Jahre 1859 in der Braunkohle von Lattorf entdeckt.

1. C. Bergemann. — *Über ein neues fossiles Harz aus der Braunkohle (Krantzit)*. Journ. f. prakt. Chem. 76. Bd. Leipzig 1859. S. 65—69.
2. C. Bergemann. — *Krantzit, ein neues fossiles Harz*. Verh. d. naturhist. V. d. preuß. Rheinlande u. Westphalens. 16. Jahrg. Bonn 1859. Sitzungsber. S. 11.
3. H. Spirgatis. — *Über ein fossiles, vielleicht der Bernsteinflora angehöriges Harz*. Sitzungsber. d. K. Bayr. Akad. d. Wiss. v. 6. Mai 1871. München. S. 172—176.
4. G. Berendt. — *Unreifer Bernstein*. Schriften d. Kgl. phys.-ökon. Ges. z. Königsberg 1872. S. 133—135.
5. H. Spirgatis. — *Über die Identität des sogenannten unreifen Bernsteins mit dem Krantzit*. Pogg. Ann. d. Phys. u. Chem. 5. Reihe. 26. Bd. Leipzig 1872. S. 303—305 und Schr. d. Kgl. phys.-ökon. Ges. z. Königsberg 1872. S. 136—137.
6. C. F. Rammelsberg. *Retinit (Krantzit) aus der Braunkohle von Lattorf bei Bernburg*. Handbuch der Mineralchemie. 2. Aufl. Leipzig 1875. S. 723.
7. H. Fischer und D. Rüst. — *Über das mikroskopische und optische Verhalten verschiedener Kohlenwasserstoffe, Harze und Kohlen*. Zeitschr. f. Kryst. Bd. VII. S. 209—233. Leipzig 1883.